



Concevoir et dimensionner Un ouvrage collectif gaz dans les bâtiments neufs



Population concernée

Bureaux d'études thermiques et fluides



Objectifs

- Concevoir et dimensionner une installation de gaz naturel dans un immeuble collectif neuf classique et atypique
- Suivre un projet de gaz collectif en immeuble neuf de la conception à la réception



Contenu du stage

Conception et réglementation

- Généralités et contexte réglementaire d'un ouvrage collectif de gaz
- Conception d'un ouvrage de gaz collectif classique
 - OCG et coffret (règles d'implantation, type d'organe...)
 - Conduite d'immeuble (tracé, mise en œuvre...)
 - Conduite montante intérieure (matériaux, particularités...)
 - Branchement particulier (OCI, marquage...)
 - Gaine de conduite montante (génie civil, particularités...)
 - Dimensionnement d'un ouvrage collectif (abaques...)
- Traitement des cas atypiques
 - Local et placard technique gaz
 - Conduite de coursive
 - Conduite montante extérieure

Suivi de projet et réception d'ouvrage

- Identifier les phases clés et les interlocuteurs d'un projet de gaz collectif en immeuble neuf
- Etablir un dossier d'ouvrage conforme aux attentes de GRDF
- Suivre la réception d'un ouvrage collectif

Intervenant

Un expert GRDF CEGIBAT

Méthode et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'échanges avec exercices pratiques

Evaluation

Evaluation écrite individuelle de l'atteinte des objectifs à partir d'un questionnaire de satisfaction